Miércoles 14 de Diciembre de 1898. Año XVI.—Núm. 4.897

DIARIO DE TORTOSA

ORGANO DEL PARTIDO LIBERAL-DINASTICO

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: CALLE DE CAMPOMANES (ENSANCHE DEL TEMPLE)

PUNTOS DE SUSCRIPCION

En Tortosa, en la Administración, y Librería de Bernis.—En Barcelona, Agencia de Roldós y Compañía, Rambla del Centro, 37 idem de Cornet, Arolas, Núm. 5.—En Madrid, S. G. A., Alcalá 5 y 7.

JEFE REGIONAL

D. Antonio Kies Muñoz

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Mes, adelantado .... 1 peseta.

Anuncios y comunicados, precios convencionales.

LAS TIERRAS Y LOS ABONOS

Racionalmente, la aplicación económica de los elementos fertilizantes á los terrenos en forma de abono, debe hacerse en la proporción en que esos elementos son extraidos del suelo mismo por las cosechas y según la mayor cantidad contenida todavía en los terrenos en estado asimilable, para lo cual es necesario é indispensable conocer la cantidad de elementos ó elementos útiles contenidos en el abono empleado, pudiéndose alterar la proporción recíproca de cada uno según las exigencias de la cosecha que se haya de levantar y el terreno ó el estado del terreno en que se haya de obtener.

Por lo general, el agricultor desconoce la composición química de sus tierras y de los abonos que aplica; indistintamente deposita desde tiempo inmemorial los mismos abonos (estiércol de cuadra) en el mismo terreno, de lo que necesariamente resulta una acumulación supérflua de ciertos elementos en determinados terrenos, acaso ricos por su naturaleza de tales ó semejantes cuerpos realizando así un gasto excesivo de substancias que representan valores y el desperdicio desde antiguo de riquezas contenidas en el suelo que podrian explotarse con ventaja, ya adicionándolos á otras tierras que de ellos carecen, ó bien gastando esas reservas de los terrenos ricos en cosechas sucesivas.

¿Es el empobrecimiento de los terrenos, acaso, lo que nosotros nos prometemos? No, en modo alguno. El empobrecimiento de un terreno naturalmente rico y aun sin que lo sea, es siempre muy difícil y casi imposible, y para convencernos de este hecho bástamos recordar que hay desde tiempos remotos prados naturales que sin recibir abonos producen constantemente hierba con que se alimentan numerosos ganados. Esto no hay quien siquiera pueda ponerlo en duda.

¿Quién va á abonar los terrenos incultos y los montes? Y sin embargo, de ellos se extraen, por las plantas, que en los mismos viven, elementos fertilizantes necesarios para su desarrollo y crecimiento, sin restitución alguna, para alimentar los ganados y para abonar también con sus plantas nuestras tierras en cultivo.

Confúndense dos cosas muy diferentes: una la disminución de las cosechas sucesivas sobre los terrenos no abonados, con el agotamiento de los elementos útiles, cuanco en verdad esa disminución en las cosechas, en la mayoría de los casos no es sino el resultado del agotamiento de una mínima cantidad de esos cuerpos, esto es, de aquella que está en estado asimilable; la otra, que á veces alcanza cifras de riqueza casi inagotable que bastarían para satisfacer 40 ú 80 veces las exigencias de nuestras cosechas, pero que se transforma lentamente para ser absorbida por las plantas trabajosamente, coma si la tierra, conscientemente, regulase con avaricia el gasto de sus riquezas naturales.

Sienten algunas veces nuestras cosechas un hambre semejante al hambre y sed de Tántalo. La morosidad con que se transforman en estado útil ciertos cuerpos necesarios á la vida y desarrollo de las plantas, es incompatible con las necesidades económicas que nos obligan á exigir grandes cosechas, y como el corto período de la vida activa de los vegetales cultivados que precisan en poco tiempo de mucho alimento, por manera que los agricultores vénse precisados á dar á los terrenos, en forma de abonos, los elementos precisos, en estado asimilable ó de fácil transformación, para que puedan ser utilizados rápidamente.

Todos los esfuerzos de los agricultores, deben, pues, dirigirse á hacer útiles en un plazo breve, correspondiente al en que precisa la vida de la planta cultivada, las riquezas naturales que contiene el suelo, y de aplicarles solamente abonos de fácil asimilación.

La teoría de las restituciones, muy en boga, es en realidad una teoría de gabinete, en la actualidad poco económica, y que ningún práctico sigue, fundamentándose en una idea falsa; no es la composición de la planta que debe regular la naturaleza, el peso de los abonos á emplear y sobre todo la composición del suelo. El abono es esencialmente una materia complementaria, que debe ocurrir á las deficiencias de la tierra; si le falta el ácido fosfórico debe suministrársele; si por el contrario es la potasa ó el ázoe, será uno de estos cuerpos y aun todos en conjunto y en proporciones diferentes, según se acuse la falta en los terrenos. Llevar á un terreno rico en potasa abonos potásicos, es hacer un gasto supérfluo de este cuerpo que con ventaja podria ser aplicado en otros terrenos en que hubiera falta de él, sin que las cosechas aumenten con tal exceso de gasto, y otro tanto puede decirse si se tratase del ácido fosfórico ó de ázoe orgánico.

Y no se crea que nosotros exageramos la importancia de las riquezas naturales de los terrenos cultivados. Los agrónomos alemanes hallaron en muchos terrenos de Alemania de 36 á 40 cdas. de potasa por hectárea; Monsieur Bethelot en Mendon 35, y Deherain 32 en Grignon. Sin duda que esta masa enorme de álcalis no está en estado soluble; pero poco á poco los agentes atmosféricos atácanla, y retenida por las arcillas y disuelta por los jugos ácidos de las raices, que de este modo se apropian de las cantidades que le son necesarias.

La gran acumulación de potasa en muchos terrenos se explica por la gran dificultad que su adherencia al suelo opone á ser arrastrada por las aguas.

Mr. Deherain, en un estudio sobre las aguas de los drenajes, dice que la potasa sólo se encuentra en ellas cuando los terrenos son faltos de calcáreo, lo cual se comprende, pues como todos saben la potasa se fija cuando se une el ácido carbónico; y refiriéndose todavía al gran poder retentor que los terrenos tienen sobre la potasa, añade el citado Sr. Deherain lo siguiente: La tierra absorbe, retiene é insolubiliza la potasa; es una acción semejante á la del carbón animal, reteniendo las materias colorantes.

Por último, diremos que la forma más conveniente para hacer soluble la potasa de los terrenos, de vencer el poder retentor que la tierra tiene sobre cuerpo tan necesario á nuestras cosechas, es por la adición del yeso, que es un gran movilizador de la potasa. El ácido carbónico solubiliza la potasa.

Así como sucede con la potasa y con el ácido fosfórico, las probabilidades de aumentar las cosechas mediante la adición de abonos fosfatados á los terrenos, disminuye la proporción que en el suelo fuesen mayores las cantidades de ácido fosfórico natural, cuya riqueza en los terrenos es muy variable y á veces bastante elevada.

En terrenos procedentes de la disgregación de rocas primitivas, se encuentra sólo en muy pequeñas cantidades. Entre estos dos extremos hay variadísimos terrenos, en los que sólo el análisis puede fijar la cantidad que contienen. Y no es en razón de la cantidad de ácido fosfórico por lo que debe juzgarse de su riqueza y utilidad, sino y sobre todo de su estado asimilable.

Cuando á un suelo ligeramente calcáreo, incorporamos un superfosfato, formamos allí un fosfato atacable por los jugos ácidos de las raices, y si la tierra no contenía naturalmente fosfatos semejantes, el efecto es admirable, pero es nulo si la tierra lo contenía ya.

Mr. Deherain dice asimismo que para que los superfosfatos aumentasen la cosecha y no sean perdidos, es necesario, no solamente conocer la cantidad de ácido fosfórico total que el suelo contiene, sino también distinguir la que está en estado asimilable y la que resiste á la acción disolvente de las raices.

El agotamiento en los terrenos del ácido fosfórico es también muy lento, porque este cuerpo no es arrastrado por las aguas á la profundidad de las tierras, sino gastado únicamente por las cosechas, siendo el mejor medio de hacerlo asimilable las correcciones calcáreas.

Hasta aquí lo hemos traducido de nuestro colega lusitano *A Vinha de Torres Vedras*. Nuestros lectores pueden deducir de esta clase de trabajos la importancia que tiene para los agricultores el ir familiarizándose con semejante género de estudios que les enseñan que la tierra que cultivan es un inmenso laboratorio del que las plantas sacan cuanto les es necesario para su formación y desarrollo, y á donde el agricultor debe llevar esos elementos necesarios á las plantas y que la ciencia señala desde luego, fijando la cantidad de ellos que se retiran del suelo con cada cosecha, reposición necesaria que debe hacerse á la tierra si no se quiere que llegue á ser estéril y no compense el trabajo que se aplique á su cultivo.

Los abonos químicos son un poderoso auxiliar del labrador; mediante ellos tiene el medio de convertir en terrenos útiles y fértiles aquellos á donde la insuficiencia de los estiércoles ordinarios no alcancen por la escasa producción de los mismos. La oposición que vemos á su empleo por considerarlos de resultados nulos, proviene del empleo mal dirigido, pues cada terreno exige abonos especiales segun su composición y según la clase de frutos que hayan de cultivarse en el terreno. Por lo mismo,

entendemos que así como los pueblos sostienen un veterinario que cuide de la salud de sus animales de labor y de sus ganados, deberían tener asimismo una persona perita que analizando las tierras de cultivo, y en vista de lo que en ellas se cultivase, guiase al agricultor respecto de la clase y cantidad de abonos que debería emplear; que le asesorase sobre la pureza de esos mismos abonos y demás que fuese propio de su carrera, mediante un sueldo dado que podría ser pagado por los propietarios de un término municipal ó de una agrupación de pueblos, viniendo á ser los tales peritos eficaces y poderosos auxiliares de nuestro rápido progreso agrícola.

A. KAID U.

Crónica General

Las conversaciones

Desde anteanoche giran en ésta sobre el desengaño que recibieron los nuevos conjuncionistas moralizadores de la localidad, con el regreso del Diputado provincial señor Ribás, procedente de Tarragona.

Los elementos de la *conjura* se las prometían muy felices anteayer, pero en la Comisión Provincial presentáronse *mojados* los papeles.

¡Lástima que la alegría haya durado tan poco en la casa de los eternos aspirantes al poder municipal!

Al enterarse los guardias de la *Unión Agrícola*, del suelto que publicamos anteayer, sobre un robo de gallinas ocurrido el domingo en un huerto de la carretera de Roquetas, personáronse en esta redacción en busca de detalles, que les facilitamos con gusto. Los guardias se han presentado también al punto de la ocurrencia, haciendo las averiguaciones conducentes al descubrimiento del autor ó autores del hurto.

Nos place consignar el celo con que han procedido los encargados de la custodia de los campos, en cuanto han tenido noticia del suceso.

Víctima de un ataque apoplético, ha fallecido en Mora de Ebro, el generoso y ejemplar don Bautista Cambra.

El malogrado señor era depositario de los intereses de la sociedad benéfica denominada «Conferencias de San Vicente de Paul». Mora de Ebro, ha perdido un incansable patricio, cuya defunción ha causado honda pena al vecindario, porque se hizo apreciar por todas las clases sociales y la munificencia de su corazón, hacía que favoreciera expléndidamente á los necesitados.

Que Dios acoja en su santa mansión el alma de tan noble y virtuoso caballero.

Al público.—A las personas que se suscriban á nuestro periódico, se les servirá gratis desde hoy hasta fin del mes actual.

Los repatriados de Filipinas, Jaime Figueras Moya del cercano pueblo de Santa Bárbara y José Soler Argentó de Freginals, fallecieron ayer en el Hospital militar de Barcelona.

¡Descansen en paz!

El día 31 del actual termina el plazo para adquirir sin recargo, las cédulas personales.

Como son muchas las personas que no se han provisto de este documento, convendría que, para evitar molestias y dilaciones, acudieran antes de los últimos días á las oficinas de recaudación.

Se nos dice que muy en breve se establecerá en la plaza de Alfonso XII, un bien montado barracón en donde se instalará un cinematógrafo.

La Alcaldía de Roquetas tiene expuestos al público los repartos de los arbitrios establecidos sobre carruajes y prensas de aceite, el de líquidos y el apéndice al amillaramiento.

Y las de Tivenys, Santa Bárbara y Cherta, los apéndices al amillaramiento.

Ha sido nombrado comisario régio de agricultura de esta provincia, en la vacante ocasionada par el fallecimiento de don José Batlle Vidal, don Pablo Font de Rubinat.

Le felicitamos, por tan merecido nombramiento.

El juez municipal de la villa de Corbera (Gandesa), anuncia en el *Boletín Oficial* la secretaría vacante en dicho Juzgado.

Los dias continúan siendo magníficos y expléndidos, y muchas familias gustan de echar diariamente un paseito por nuestras afueras, escogiendo con preferencia, la pintoresca carretera que conduce al ermitorio de «Mitj Camí».

Ocurrieron en ésta el día 11, un nacimiento y una defunción.

El 12, cuatro nacimientos y dos defunciones.

Sin matrimonios.

El día 15 del corriente se celebrará Junta general, en la distinguida sociedad «Liceo de Tortosa», para proceder á la renovación de la Directiva.

La Dirección general de Contribuciones indirectas, ha publicado una circular, disponiendo que no se halla sujeta al pago de derecho de registro, la conducción de efectos y mercancías de los muelles y almacenes de las empresas de transportes á los almacenes ó domicilios de los consignatarios y vice versa, ni de domicilio á domicilio, todo dentro de un mismo término municipal.

La siembra de cereales se ha realizado en admirables condiciones, dado el tiempo húmedo y templado que hemos disfrutado en la mayor parte de las comarcas de España, en estas últimas semanas.

El trigo, especialmente, ha nacido bien, y donde aún no lo ha hecho, es debido á que no ha podido vencer la resistencia de la corteza del suelo.

Los contribuyentes que deseen pagar anticipadas sus cuotas correspondientes al tercer trimestre del actual año económico, pueden dirigir sus solicitudes á la Tesorería de Hacienda de esta provincia desde el día 15 al 30 del corriente, debiendo expresar con toda claridad los conceptos y pueblos por que contribuyen en el actual presupuesto.

En el tren correo de esta madrugada, han pasado por nuestra estación 7 soldados repatriados, y 210 en el de esta tarde.

Quedáronse en Tortosa, Fernando Batiste de Roquetas, Antonio Sol, José Armengol y Bautista Ripoll de Tortosa, Francisco Rima de Jesús y Francisco Valls de Roquetas.

El Iltmo. Sr. Obispo de esta Diócesis administrará el domingo próximo, en la capilla de Palacio, á las once de la mañana, el Sacramento de la Confirmación.

Hemos tenido ocasión de admirar en los escaparates de la importante librería y papelería de las Sras. Hermanas Herederas de L. Bernis, un surtido variado y riquísimo de objetos de escritorio y estuches de papel propios para regalos en las próximas Pascuas, y variadísima colección de felicitaciones para todos los gustos, desde el más exigente al más modesto.

Rocomendamos á nuestros lectores visiten dicha casa, Obispo Aznar, 6, antes de comprar.

El día 30 del corriente termina el plazo para la redención á metálico de los mozos del reemplazo actual.

El número 43 de la notable revista *Bellas Artes*, que dirige el distinguido escritor don Manuel de A. Tolosa, contiene escogidos trabajos literarios y excelentes fotograbados.

Publica además, como en todos sus números, cuatro páginas de música. Las que tenemos á la vista contienen un bonito duo de «La Fiesta de San Antón», estrenada con gran éxito en el Teatro Apolo de Madrid.

Precio del número, 20 céntimos.

Administración, Fuencarral 155, apartado 48, Madrid.

Se desean corresponsales con buenas referencias en las poblaciones donde no se halle de venta esta revista.

El mártes 27 del corriente habrá eclipse total de luna, que será perfectamente visible desde esta ciudad.

Como quiera que para esta fecha nuestro satélite estará en luna llena, el interesante fenómeno celeste podrá ser enteramente observado.

He aquí las horas en las cuales se producirán las diversas fases del eclipse en cuestión.

Entrada de la luna en la penumbra á las 8 y 43 minutos de la noche. En la sombra de la tierra á las 9'57; comienzo de la totalidad de eclipse á las 11'7; mitad del eclipse á las 11'51; fin de la totalidad á las 12'36; salida de la luna de la sombra á la 1.46 y por último, salida de la luna de la penumbra á las 3 de la madrugada, horas éstas del meridiano de Barcelona.

Mercado de Reus

12 Diciembre 1898.

Vinos tintos: Se cotizan los de los distritos de Tarragona y Vall de 16 á 17 pesetas la carga de 121'60 litros segun clase; de nuestro término de 19 á 20 pesetas id; los llamados Pié de montaña, de 20 á 22 id.; Conca de Barberá, de 15 á 17 id.

Vinos blancos: Tarragona y Valls, vírgenes, de 20 á 21 pesetas por carga de 121'60 litros; Montblanch, de 20 á 21 pesetas.

Mistelas: Las negras se cotizan de 55 á 57'50 pesetas la carga de 121'60 litros y las blancas de 50 á 55 pesetas id.

Espíritus: Se factura el selecto de 39,40 grados con casco, á 124 pesetas el hectólitro, segun procedencia; Extrafino á 122 pesetas id. y Fino corriente á 120 ptas. id.

Avellana: Se cotizan de 41 á 42 pesetas el saco de 58 kilos.

Almendras: La mollar en cáscara se cotiza de 64 á 65 pesetas el saco de 50 kilos. La planeta en grano de 125 á 130 pesetas quintal de 41'60 kilos; Esperanza en id. de 110 á 115 pesetas. Comun en id. de 100 á 105 pesetas idem.

Algarrobas: Se cotizan las nuevas de 5'25 á 5'75 ptas., las viejas de de 7'50 á 7'75 ptas. quintal de 41'60 kilos.

Aceites: Se cotizan, el bueno de este campo á 4 pesetas el cuartan de (4'13); el de Urgel á 3'25 ptas. y el de arriería á 3 pesetas id.

Noticias de Madrid

(*Del día 13 Diciembre*)

Por telégrafo y teléfono

La repatriación

El general Correa ha telegrafiado á los generales Ríos y Rizo rogándoles que activen los trabajos de repatriación de las tropas españolas del Archipiélago.

Recurso de súplica

—Las minorías parlamentarias con-

denadas por el Tribunal Supremo en el pleito de la inmunidad, han resuelto presentar un recurso de súplica contra el mencionado fallo.

Los abogados

—Hoy se ha verificado una reunión de abogados en la que se ha tratado de acordar algun medio con objeto de evitar la repetición de espectáculos como el que se presenció hace algunos días en la Audiencia de esta corte, de un abogado vestido de toga, que se sentó en el banquillo de los acusados en medio de una pareja de la Guardia civil.

Alemania y Turquía

—París 13.—El ministro de Relaciones de Alemania ha declarado que el viaje de Guillermo II á Constantinopla ha servido para estrechar los vínculos que unían á la Sublime Puerta con el Gobierno de Berlín.

¡A buena hora!

—Se han cursado estos dias algunas notas entre los Gobiernos español y portugués con motivo de una reclamación formulada por el duque de Almodóvar por el hecho de haber sido expulsada de Cabo Verde la escuadra de Cervera.

Licenciamiento en Filipinas

—Según noticias oficiales hay en Filipinas 60 mil soldados indígenas que han permanecido fieles á España. Su licenciamiento costará 80.000 pesos.

El señor Cos Gayón

—Se halla gravemente enfermo el señor Cos Gayón.

Alarma en la Habana

—Habana 12.—A consecuencia de un fuerte altercado sostenido en la acera del Louvre, por un oficial español y un capitán rebelde, se han producido carreras y una alarma mayúscula, sin que el hecho haya tenido peores consecuencias.

El catastro

—Los generales jefes de secciones se muestran conformes con el proyecto del señor Puigcerver de crear un registro fiscal urbano para dar colocación á los oficiales repatriados.

El tratado de paz

—Lóndres 13.—Créese que Mac-Kinley no ha llevado á las Cámaras el tratado de paz por temer que prevalecieran las tendencias anti-anexionistas.

El general Blanco

—El general Correa se halla inquieto por la tardanza del vapor «Villaverde», que conduce al general Blanco.

El tabaco

—Paris 13.—La prensa dice que una vez se establezca el cultivo del tabaco en España, sufrirá mucho la exportación de Cuba.

Alemania

—Paris 13.—El Gobierno alemán ha elevado su ejército permanente á 502.800 hombres.

Los periodistas

—La Asociación de la prensa ha acordado gestionar la libertad de los periodistas que se hallan presos por delitos políticos.

Don Cárlos

—Las noticias que se reciben de Venecia son contradictorias.

Según unos, Don Cárlos se halla en Palermo; según otros, ha desaparecido, y algunos dicen que el duque de Madrid sigue en Venecia, pero ha cambiado de residencia.

POSTRES VARIOS

LA JOTA

Del guitarro al rasguear,
no hay un canto popular
más valiente que la jota:
¡Todo el pecho en una nota!
¡toda el alma en un cantar!

Cuando el eco agudo y fiero
vibra entre la sombra incierta,
parece el canto guerrero
del gallo que dá el alerta
de guardia en un gallinero.

Canto de provocación,
valiente como el del gallo,
que, llegando al corazón,
hace temblar al león
y relinchar al caballo.

Mezcla de queja y rugido,
amorosa serenata
ó himno marcial y aguerrido,
la hermosa jota retrata
el pueblo donde ha nacido.

Noble y puro en el sentir,
rudo y franco en el hablar;
si hay razón para reñir,
cantando sabe matar,
cantando sabe morir.

Del desastre ó la victoria
la jota deja memoria,
y en sus coplas palpitando,
hay páginas de la historia
que al cielo suben cantando.

Sobre la débil muralla
que el duro hierro destroza
en la desigual batalla,
sonó alegre la *Rondalla*
del sitio de Zaragoza.

Una copla aragonesa,
lo que nadie osó cantar
sólo en dos versos lo expresa:
«*¡Que la Virgen del Pilar*
no quería ser francesa!»

Así la copla cantó
llena de fervor cristiano;
dijo su Vírgen que nó,
¡y con eso le bastó
al pueblo zaragozano!

¡Sublime fué la derrota!
La sangre que ardiente brota
el santo pilar salpica;
de entonces, *la Pilarica*
tiene su Salve: *¡La Jota!*

¡La jota Zaragozana!
Santa salve que embelesa
á la Vírgen Soberana:
¡Dios te salve, *capitana*
de la tropa aragonesa!

¡Dios te salve, y que tu amor
salve el canto popular
que aun recuerda al invasor
la epopeya del valor
encerrada en un cantar!

Del peligro no se espanta
noble pueblo que atesora
la jota sublime y santa:
¡hoy que nuestra España llora!
canta, baturrico, canta!

¡Con acentos desgarrados
canta el heroismo ciego
de aquellos tiempos pasados,
y enciende con santo fuego
la fé de nuestros soldados!

¡Canta la jota valiente,
esa que del alma brota
como amenaza rugiente,
á ver si alegra una nota
nuestra tristeza indolente!

JOSÉ JACKSON VEYÁN.

***

Notas cómicas

Un jóven se presenta en casa de un compositor célebre y le suplica que le dé algunas lecciones de música.

—Pero—pregunta el maestro—¿posee usted las condiciones necesarias para ser artista?

—Sí, señor, puedo estar tres dias sin comer.

***

X... encuentra á dos amigos suyos.

—¡Hola! ¿A qué te dedicas ahora? pregunta á uno.

—¿Yo? vivo de rentas.

—¿Y tú?

—¡Calla! Pues me parece que estabas arruinado.

—Y es verdad. Por eso digo que yo también vivo de sus rentas.

ULTIMA HORA

TELEGRAMAS

Servicio especial del DIARIO DE TORTOSA

Reservado

Madrid 14—11 mañana.

El Sr. Sagasta se muestra reservadísimo cuando se le pregunta sobre asuntos políticos.

Toda su atención está fija en el próximo regreso del Sr. Montero Rios.

Hasta la semana próxima no se despejará la atmósfera política.—*Mencheta.*

El Gobierno

Madrid 14—11'30 mañana.

El Gobierno dice no sabe el rumbo del vapor «Villaverde,» que conduce, desde la Habana, al capitan general Sr. Blanco.

Algunos opinan que es fingida esta ignorancia para despistar á la opinión.—*Mencheta.*

Imp. del DIARIO (Campomanes).—Tortosa.

Disponible